

Statines + Fibraten (ex.gemfibrozil)

M590

Onderbouwend	Stof	Effect	Code
--			

Overig	Stof	Effect
SPC Crestor		er was geen klinisch relevante interactie met fenofibraat.

Opmerkingen

WFG 20-5-03: rosuvastatine koppelen.

Projectgroep 23-4-02: bezafibraat, ciprofibraat, clofibraat geen interactie, analogie kun je niet doen want mechanisme onbekend. Overblijft Statines + gemfibrozil als JaJa (M 500).

Mechanisme: niet duidelijk; zowel fibraten als statines kunnen rhabdomyolyse veroorzaken. Bij de case-reports is vaak sprake van de combinatie van statines (groter risico bij hogere dosis) en fibraten.

Statines waarbij rhabdomyolyse is beschreven bij de combinatie met fibraten zijn: simvastatine, atorvastatine [cerivastatine en lovastatine]. Fibraten die hierbij zijn beschreven zijn vooral gemfibrozil, en eenmaal bezafibraat. Bij diverse studies met diverse statines en fibraten komt slechts incidenteel een verhoogde CPK-spiegel voor. Voor lovastatine en simvastatine in combinatie met gemfibrozil zijn verhoogde spiegels van het statine beschreven.

Risicofactoren	
Mitigerende factoren	

	Interactie	Actie	Datum
Beslissing WFG	Nee	Nee	23 april 2002

//

Cerivastatine (vervallen) + Gemfibrozil

Registratie Lipobay doorgehaald 31-12-2001.

Literatuur gebruikt door projectgroep:

Backman JT ea. Gemfibrozil greatly increases plasma concentrations of cerivastatin. Clin Pharmacol Ther 2002;72:685-91.

Staffa JA ea. Cerivastatin and reports of fatal rhabdomyolysis. N Engl J Med 2002;346:539-40.

Mastroianni CM ea. Rhabdomyolysis after cerivastatin-gemfibrozil therapy in an HIV-infected patient with protease inhibitor-related hyperlipidemia. AIDS 2001;15:820-1.

Anoniem. Cerivastatin and rhabdomyolysis - Avoid gemfibrozil. Aust Adv Drug React Bull 2001;20:3.

Ozdemir O ea. A case with severe rhabdomyolysis and renal failure associated with cerivastatin-gemfibrozil combination therapy--a case report. Angiology 2000;51:695-7.

Birmingham RP ea. Rhabdomyolysis in a patient receiving the combination of cerivastatin and gemfibrozil. Am J Health Syst Pharm 2000;57:461-4.

Alexandridis G ea. Rhabdomyolysis due to combination therapy with cerivastatin and gemfibrozil.

Am J Med 2000;109:261-2.